

Workshop Penyusunan Masalah Open-ended Bagi Guru Matematika SMP di Kabupaten Kulon Progo

Oleh: Djamilah Bondan Widjajanti, Endang Listyani, Mathilda Susanti, Elly Arliani, Himmawati Puji Lestari

ABSTRAK

Abstrak

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) dengan judul “Workshop Penyusunan Masalah *Open-ended* Bagi Guru Matematika SMP di Kabupaten Kulon Progo” ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas kegiatan belajar-mengajar matematika SMP di Kabupaten Kulon Progo. Lebih khusus, kegiatan PPM ini bertujuan untuk meningkatkan ketrampilan para guru matematika dalam mengembangkan atau menyusun soal/masalah *open-ended*.

Sasaran kegiatan ini adalah minimal 30 guru matematika SMP di Kabupaten Kulon Progo. Tim PPM mengundang 40 orang guru matematika SMP di Kabupaten Kulon Progo yang aktif mengikuti kegiatan MGMP. Dari 40 guru matematika yang diundang, yang hadir sebanyak 39 orang. Pelaksanaan kegiatan PPM ini mengambil tempat di SMP Negeri 1 Wates, Kulon Progo. Kegiatan ini telah dilaksanakan pada tanggal 12 November 2017.

Kegiatan PPM ini berupa workshop, yang meliputi kegiatan teori, praktek, dan presentasi. Kegiatan praktek membuat soal/masalah *open-ended* telah dapat terlaksana dengan baik. Namun demikian, untuk dapat menyusun berbagai soal/masalah *open-ended*, misalnya untuk topik Geometri, Trigonometri, Statistika, dan Aljabar, sebagian guru masih kesulitan. Para guru tidak kesulitan untuk membuat soal/masalah *open-ended* yang mempunyai banyak cara menjawab, namun masih mengalami kesulitan untuk membuat soal/masalah *open-ended* yang mempunyai banyak jawaban yang benar. Untuk kegiatan PPM yang akan datang beberapa peserta workshop menyarankan agar diberi workshop tentang pengembangan model-model pembelajaran yang terkini.

Kata Kunci: *workshop, open-ended, guru, matematika*